

45% de tombamento, incluindo peso do gancho principal (225 Kg)  
 45% de tombamento, incluído peso del gancho principal (225 Kg)  
 45% lurching, including main hook (225 Kg)

## ÁREA FRONTAL - FRONTAL AREA

SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA

ZAPATAS CON EXTENSION MÁXIMA - OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION

B	10,50m 8 cabos		14,10m 8 cabos		17,70m 8 cabos		21,30m 8 cabos		24,90m 8 cabos		28,50m 4 cabos		32,10 4 cabos	
	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf
3,00	69	30500	79	20000	79	16000	80	12000						
3,50	69	25000	79	20000	79	16000	79	12000	80	11500	82	9000	83	7000
4,00	63	22000	70	20000	70	16000	77	12000	79	11500	81	9000	82	7000
4,50	60	21000	68	20000	70	16000	76	12000	78	11500	80	9000	81	7000
5,00	56	19200	64	18000	71	15000	75	12000	77	11500	79	9000	80	7000
6,00	49	15500	61	14500	68	13000	72	12000	75	11500	77	9000	78	7000
7,00	41	13500	56	11500	64	10800	69	10500	73	10000	75	9000	76	7000
8,00	30	8000	51	8000	56	7500	60	7500	70	8500	72	8000	74	8000
9,00	12	5000	45	1800	50	1500	43	1500	47	4500	50	4500	52	4000
10,00			39	4900	52	4200	60	4600	64	5000	68	5000	70	5000
12,00			21	2700	43	2200	53	2600	59	3200	64	3200	67	1500
14,00					32	1200	40	1600	53	2100	59	2100	63	2300
16,00					13	500	37	800	43	1300	50	1400	59	1500
18,00							27	300	40	600	49	750	54	1000
20,00									32	250	43	400	50	500
22,00														
24,00														
26,00														
28,00														

## ÁREAS LATERAL E TRASEIRA - LATERAL AND REAR AREAS

SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA

ZAPATAS CON EXTENSION MÁXIMA - OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION

B	10,50m 8 cabos		14,10m 8 cabos		17,70m 8 cabos		21,30m 8 cabos		24,90m 8 cabos		28,50m 4 cabos		32,10 4 cabos		
	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	Grav. Kgf	
3,00	69	30000	79	20000	79	16000	80	12000	82	11500	83	9000			
3,50	68	25000	77	20000	76	16000	79	12000	80	11500	82	9000	83	7000	
4,00	63	22000	70	20000	70	16000	77	12000	79	11500	81	9000	82	7000	
4,50	60	21000	68	20000	70	16000	76	12000	78	11500	80	9000	81	7000	
5,00	56	19000	64	18000	71	15000	75	12000	77	11500	79	9000	80	7000	
6,00	49	16000	61	15000	68	13000	72	12000	75	11500	77	9000	78	7000	
7,00	41	13000	56	12000	64	11000	69	11000	73	10000	75	9000	76	7000	
8,00	30	11000	51	10500	56	10500	60	10000	70	8900	72	8000	74	7000	
9,00			40	8000	50	8000	47	1100	47	8000	50	7450	52	4250	
10,00			39	7100	52	7000	60	7400	64	7200	68	6750	70	5700	
12,00			21	4900	43	4800	53	5100	59	5500	64	5650	67	4800	
14,00					32	3400	40	3700	53	4000	59	4300	63	4100	
16,00					13	2400	37	2700	47	2950	50	3100	59	3200	
18,00							27	2800	40	2200	49	2250	54	2390	
20,00									32	1650	43	1750	50	1850	
22,00									22	1290	27	1350	40	1450	
24,00											29	1150	38	1200	
26,00													33	900	
28,00														25	650

45% de tombamento, incluindo peso do gancho da JB 87 Kg  
 45% de tombamento, incluído peso del gancho de la JB 87 Kg  
 45% lurching, including JB hook (87 Kg)

## ÁREA FRONTAL - FRONTAL AREA

SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA

ZAPATAS CON EXTENSION MÁXIMA - OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION

B	JB 9,0m 1 cabotabique				JB 15,5m 1 cabotabique				JB 20,0m 1 cabotabique				
	10°	25°	40°	Grav. Kgf	10°	25°	40°	Grav. Kgf	10°	25°	40°	Grav. Kgf	
3,00	69	30000											
3,50	68	25000											
4,00	63	22000											
4,50	60	21000											
5,00	56	19000											
6,00	49	16000											
7,00	41	13000											
8,00	30	11000											
9,00													
10,00													
12,00													
14,00													
16,00													
18,00													
20,00													
22,00													
24,00													
26,00													
28,00													



Comprimento da Lança  
 Jib of the crane  
 Jib length

B Área de Operação  
 Área de operación  
 Operation area

## ÁREAS LATERAL E TRASEIRA - LATERAL AND REAR AREAS

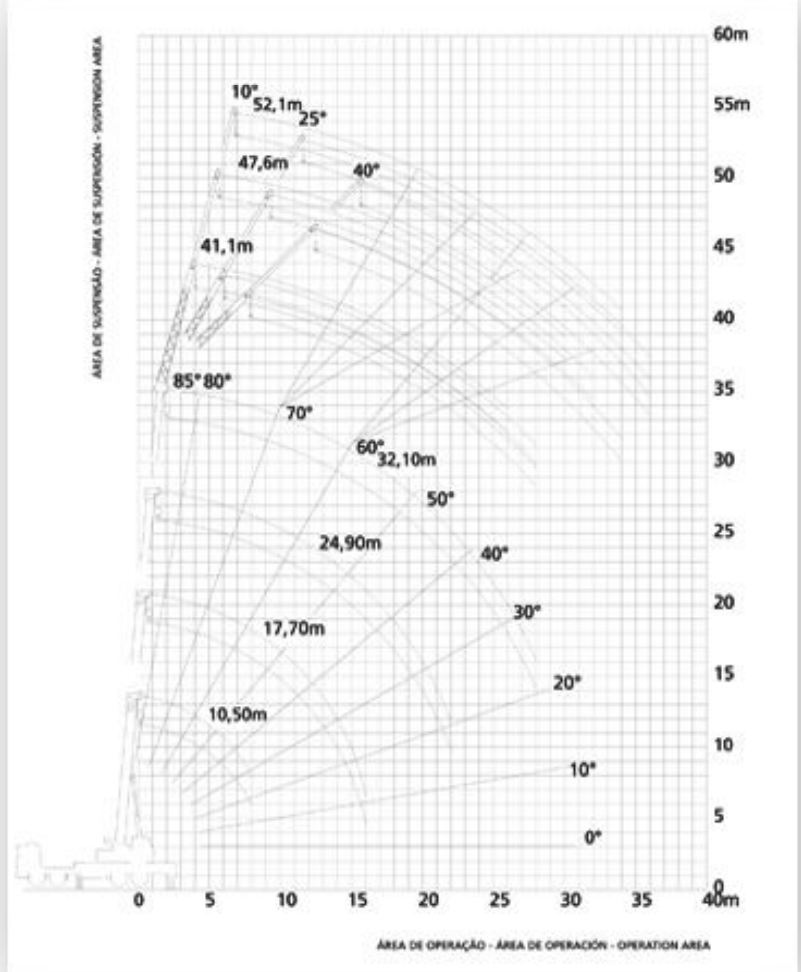
SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA

ZAPATAS CON EXTENSION MÁXIMA - OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION

B	JB 9,0m 1 cabotabique		JB 15,5m 1 cabotabique		JB 20,0m 1 cabotabique	
	10°	25°	40°	10°	25°	40°
3,00	69	30000				
3,50	68	25000				
4,00	63	22000				
4,50	60	21000				
5,00	56	19000				
6,00	49	16000				
7,00	41	13000				
8,00	30	11000				
9,00						
10,00						
12,00						
14,00						
16,00						
18,00						
20,00						
22,00						
24,00						
26,00						
28,00						



Grav = peso - weight



ÁREA DE OPERAÇÃO - AREA DE OPERACIÓN - OPERATION AREA